Epson Stylus® T21



Avisos y garantía
Notices and Warranty

Aviso sobre derechos de autor

Ni Seiko Epson Corporation ni sus filiales asumirán responsabilidad ante el comprador de este producto o ante terceros por daños, pérdidas, costos o gastos en que incurrieren los usuarios como consecuencia de: accidente, uso inadecuado o abuso de este producto, modificaciones, reparaciones o alteraciones no autorizadas al mismo, o por no seguir rigurosamente las instrucciones de operación y mantenimiento de Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation no se hace responsable por ningún daño o problemas causados por el uso de diferentes opciones o productos consumibles que no sean Productos originales Epson o Productos aprobados Epson ratificados por Seiko Epson Corporation.

Nota sobre el uso responsable de los materiales con derecho de autor

Epson pide a todos los usuarios a ser responsables y respetuosos de las leyes de derechos de autor cuando utilicen cualquier producto Epson. Aunque las leyes de algunos países permiten la copia limitada en ciertas circunstancias, éstas pueden no ser tan amplias como algunos suponen. Póngase en contacto con su asesor legal si tiene alguna pregunta acerca de la ley de derechos de autor.

Marcas registradas

Epson y Epson Stylus son marcas registradas y Epson Exceed Your Vision es un logotipo registrado de Seiko Epson Corporation.

Aviso general: el resto de productos que se mencionan en esta publicación aparecen únicamente con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Epson renuncia a cualquier derecho sobre dichas marcas.

La información contenida en el presente está sujeta a cambios sin previo aviso.

Primera edición: enero de 2009

Requerimientos del sistema para Windows

Español

Para utilizar la impresora y el software, su sistema debe cumplir con los siguientes requisitos:

- una computadora compatible con Microsoft® Windows® (se recomienda uno de 800 MHz o superior)
- Microsoft Windows 2000, XP, XP Professional x64 Editon o Windows Vista®
- 256 MB de RAM para Windows 2000, XP, XP Professional x64 Edition (se recomiendan 512 MB)

  512 MB de RAM para Windows Vista (se recomienda 1 GB)
- 300 MB de espacio libre en el disco duro (se recomiendan 550 MB)
- una unidad de CD-ROM de velocidad cuádruple (4×) para instalar el software de la impresora
- un puerto USB compatible con Windows y un cable USB tipo "AB" blindado con longitud máxima de 2 m. El uso de un cable USB mal blindado puede hacer que la impresora no funcione correctamente.

Requerimientos del sistema para Macintosh

Para utilizar la impresora y el software, su sistema debe cumplir con los siguientes requisitos:

- una computadora Apple® Macintosh®
- el sistema operativo Mac OS® X 10.3.9, 10.4.x - 10.5.x
- 256 MB de RAM (se recomiendan 512 MB)
- 300 MB de espacio libre en el disco duro (se recomiendan 550 MB)
- una unidad de CD-ROM de velocidad cuádruple (4×) para instalar el software de la impresora
- un cable USB tipo "AB" blindado con longitud máxima de 2 m. El uso de un cable USB mal blindado puede hacer que la impresora no funcione correctamente.

Instrucciones de seguridad importantes

Antes de utilizar la impresora, lea las siguientes instrucciones de seguridad:

- Siga todas las advertencias e instrucciones señaladas en la impresora.
- Use solamente el tipo de suministro eléctrico indicado en la etiqueta de la impresora.
- Utilice únicamente el cable de alimentación que acompaña la impresora. Si utilizara otro cable, podría producirse un incendio o descarga eléctrica.
- El cable de alimentación de la impresora sólo debe utilizarse con ella. Si lo utiliza con otro aparato, podría producirse un incendio o descarga eléctrica.
- Confirme que su cable de CA cumple con la norma de seguridad local pertinente.
- Conecte todo el equipo a una toma de corriente puesta a tierra. No use una toma de corriente que utilice el mismo circuito que fotocopiadoras o sistemas de aire acondicionado que se encienden y apagan con regularidad o una toma de corriente que esté controlada por un interruptor de pared o temporizador automático.
- Coloque la impresora cerca de una toma de corriente desde donde pueda desenchufar fácilmente el cable de alimentación.
- Procure que no se estropee o se deshilache el cable de alimentación.
- Si utiliza un cable de extensión con la impresora, asegúrese de que el amperaje total de los dispositivos conectados en dicha extensión no exceda el amperaje nominal del cable. Asegure también que el amperaje total de los dispositivos enchufados a la toma de corriente no supere la capacidad total de la toma de corriente.
- Mantenga alejada la impresora de fuentes potenciales de interferencia electromagnética, tales como altavoces o receptores de teléfonos inalámbricos.
- Evite lugares que estén sujetos a cambios bruscos de temperatura o humedad, a impactos o vibraciones o a polvo.
- Deje suficiente espacio alrededor de la impresora para una ventilación adecuada, y por lo menos 10 cm entre la parte posterior de la impresora y la pared.
- No coloque la impresora cerca de un radiador o registro de calefacción y tampoco la exponga directamente a la luz solar.
- Coloque la impresora sobre una superficie plana y estable que abarque toda su base. La impresora no funcionará correctamente si está inclinada o desnivelada.
- Cuando almacene o traslade la impresora, no la incline, no la coloque de costado y no la coloque boca abajo; la tinta de los cartuchos se podría derramar.
- Apague y desenchufe la impresora antes de limpiarla. Límpiela solamente con un paño húmedo. No derrame líquidos sobre la impresora.

- Solamente apague la impresora utilizando el botón de encendido ⏻. No apague la regleta de extensión o desconecte la impresora hasta que la luz verde de encendido ⏻ se apague.
- No bloquee o cubra las aberturas de la cubierta de la impresora. No introduzca objetos por las ranuras.
- No toque el cable plano blanco en el interior de la impresora.
- Excepto en los casos indicados explícitamente en esta guía, no intente reparar la impresora por sí mismo.
- Desconecte la impresora y hágala reparar por personal calificado si se presenta una de las siguientes situaciones: si el cable de alimentación o el enchufe están estropeados, si ha entrado líquido en el interior de la impresora, si dejó caer la impresora o la carcasa sufrió algún daño, si la impresora no funciona correctamente o si ha notado una diferencia en el rendimiento del producto. Modifique únicamente los controles que se indican en las instrucciones de uso.

Instrucciones de seguridad para los cartuchos de tinta

Precaución: no saque los cartuchos de tinta de su envoltorio hasta que esté listo para instalarlos. Los cartuchos están embalados herméticamente para garantizar su fiabilidad.

- Mantenga los cartuchos de tinta fuera del alcance de los niños y no ingiera la tinta.
- Maneje los cartuchos de tinta con cuidado ya que puede haber residuos de tinta alrededor del orificio de suministro. Si se mancha la piel con tinta, lávese bien la zona con agua y jabón. Si le entra tinta en los ojos, láveselos inmediatamente con agua.
- No introduzca la mano dentro de la impresora o toque los cartuchos mientras la impresora esté imprimiendo.
- No mueva el cabezal de impresión con la mano ya que podría estropear la impresora.
- Instale los cartuchos de tinta inmediatamente después de sacarlos de su envoltorio. Es posible que la calidad de impresión se vea afectada si deja los cartuchos fuera del envoltorio por mucho tiempo.
- No utilice los cartuchos de tinta si ha pasado la fecha de caducidad indicada en su envoltorio. Para obtener los mejores resultados, utilice los cartuchos de tinta durante los seis meses posteriores a su instalación.
- Guarde los cartuchos de tinta en un lugar fresco y oscuro.
- Almacene los cartuchos dentro de su envoltorio y colóquelos en posición vertical.
- Si los cartuchos de tinta estaban almacenados en un lugar frío, espere por lo menos tres horas para que alcancen una temperatura ambiental antes de usarlos.
- No sacuda los cartuchos después de sacarlos de su envoltorio; la tinta se puede escapar.

- No retire o rompa la etiqueta de los cartuchos de tinta ya que la tinta se puede derramar.
- No desmonte los cartuchos de tinta y no intente rellenarlos. El cabezal de impresión se podría dañar.
- No toque la placa verde de circuitos integrados (CI) localizado a un lado del cartucho. Esto puede afectar su funcionamiento normal y la impresión.
- Antes de trasladar la impresora, asegúrese de que el cabezal de impresión esté inmovilizado en el extremo derecho y que los cartuchos estén instalados.
- Si retira un cartucho de tinta y piensa utilizarlo más adelante, proteja el orificio de suministro de tinta de la suciedad y polvo, y guárdelo en el mismo ambiente que la impresora. El cartucho cuenta con una válvula en el orificio de suministro de tinta, por lo que no es necesario taparlo; sin embargo, es necesario tener cuidado para evitar que la tinta manche otros objetos. No toque el orificio de suministro de tinta o el área que lo rodea.

Especificaciones técnicas

Especificaciones de impresión	
Método de impresión	Inyección de tinta sobre demanda
Dirección de impresión	Bidireccional con búsqueda lógica
Especificaciones mecánicas	
Método de alimentación del papel	Fricción
Recorrido del papel	Alimentador de hojas con entrada superior
Capacidad del alimentador de hojas	Alrededor de 80 hojas de 90 g/m² (24 lb)
Dimensiones (Anch × Prof × Alt)	Almacenada: 435 × 219 × 165 mm Imprimiendo: 435 × 418 × 289 mm
Peso	2,8 kg sin los cartuchos de tinta

Cartuchos de tinta	
Color	Negro: 90N*, Cian: 73N, Magenta: 73N y Amarillo: 73N
Vida útil	Dentro de 6 meses después de abrir el paquete a 25 °C
Temperatura	Almacenados: –20 °C a 40 °C 1 mes a 40 °C Congelados**: –16 °C

* Otras opciones de cartucho negro aplican para este producto; consulte el *Manual del usuario* en formato electrónico.

** La tinta se descongela en tres horas a una temperatura de 25 °C.

Nota: Epson recomienda el uso de cartuchos de tinta Epson genuinos. Epson no puede garantizar la calidad o la fiabilidad de cartuchos de tinta no genuinos. El uso de tinta no genuina puede causar daños que no están cubiertos por la garantía de Epson y, bajo ciertas circunstancias, puede causar un funcionamiento irregular de la impresora. Es posible que no se muestre la información de los niveles de tinta de cartuchos no genuinos.

El rendimiento de los cartuchos varía considerablemente según el número de imágenes impresas, los ajustes de impresión, el tipo de papel utilizado, la frecuencia de uso y la temperatura. Para mantener la calidad de impresión, una pequeña cantidad de tinta permanece en el cartuchos después de que se enciende el indicador de “reemplazar cartucho”. Los cartuchos que se incluyen con la impresora están llenos; parte de la tinta de los primeros cartuchos se utiliza para cargar la impresora.

No utilice cartuchos de tinta cuya fecha de vencimiento ha expirado. Para obtener los mejores resultados, utilice un cartucho de tinta dentro de seis meses de abrir el envoltorio.

Especificaciones eléctricas		
	Modelo 100 - 120 V	Modelo 220 - 240 V
Voltaje de entrada	90 - 132 V	198 - 264 V
Frecuencia nominal	50 a 60 Hz	
Frecuencia de entrada	49,5 a 60,5 Hz	
Corriente nominal	0,4 A	0,2 A
Consumo de energía	En funcionamiento: Aprox. 11 W (ISO/IEC24712) Preparada: Aprox. 3,0 W Modo de reposo: Aprox. 2,5 W Apagada: Aprox. 0,2 W	En funcionamiento: Aprox. 11 W (ISO/IEC24712) Preparada: Aprox. 3,5 W Modo de reposo: Aprox. 3,0 W Apagada: Aprox. 0,4 W

Nota: consulte la etiqueta en la parte posterior de la impresora para información sobre el voltaje.

Especificaciones ambientales	
Temperatura	En funcionamiento: 10 °C a 35 °C Almacenada: –20 °C a 40 °C 1 mes a 40 °C
Humedad	En funcionamiento: 20 a 80% HR (sin condensación) Almacenada: 5 a 85% HR (sin condensación)
Interface	
Interface	USB 1.1 (clase de dispositivo para computadoras)

Garantía limitada

1. Garantía limitada de productos Epson

Los productos Epson tienen garantía contra defectos de fabricación y el malfuncionamiento de los materiales utilizados para la fabricación de los mismos siempre y cuando las fallas ocurran bajo las condiciones de uso y manejo detalladas en la documentación del producto. Así mismo, la garantía cubrirá únicamente el periodo especificado en la sección "Cobertura de garantía limitada Epson", la cual toma efecto a partir de la fecha de entrega del producto al comprador por parte de Epson o algún distribuidor autorizado Epson (vea "Lista de subsidiarias y oficinas Epson en Latinoamérica"), en el país donde compró el producto Epson.

Epson también garantiza que los consumibles (cartuchos de tinta, tóner y baterías) incluidos con el producto se comportarán de acuerdo con las especificaciones siempre y cuando se utilicen antes de que expire la garantía de los mismos.

2. Alcance de la garantía

Si Epson recibiera aviso de algún defecto en el producto durante el periodo de garantía, podrá, a su discreción, reparar o reemplazar el producto defectuoso sin costo para el cliente. En el caso de reemplazo, el producto sustituido pasará a ser propiedad de Epson. El producto que servirá de reemplazo podrá ser nuevo o previamente reparado de acuerdo con los estándares de calidad Epson y gozará del remanente de la garantía del producto original.

La presente garantía no incluye compensación o indemnización alguna causada por las fallas de funcionamiento del producto Epson. En cualquier caso, la responsabilidad máxima de Epson para con el cliente quedará limitada al precio de compra pagado a Epson o al distribuidor de venta autorizado.

Epson no proporciona ninguna garantía al software no fabricado por Epson aún cuando el software se entregue con productos Epson. El software estará amparado bajo la garantía del fabricante del mismo, tal y como lo señale la documentación que el fabricante adjunte.

3. Limitaciones y exclusiones

La garantía no será válida en los siguientes casos:

3.1 Cuando los números de serie del producto hayan sido alterados o retirados.

3.2 Cuando el producto Epson haya sufrido modificaciones no autorizadas, se le haya dado un uso incorrecto, o si el producto fue utilizado o almacenado sin respetar las especificaciones ambientales del mismo.

3.3 Cuando el producto haya sufrido daños directamente relacionados con el uso de accesorios y/o consumibles no originales, rellenados o reentintados, así como el uso de tipos de papel inapropiados para las especificaciones del producto.

3.4 Cuando el producto sufra daños debido al transporte inadecuado del mismo. (En caso de que el empaque, instalación, mantenimiento y el desplazamiento del producto sean deficientes o negligentes).

3.5 Cuando se produzcan daños al producto causados por desastres naturales o provocados (incendios, inundaciones, tormentas eléctricas, terremotos, etc.), fluctuaciones de corriente eléctrica o interacción del producto Epson con productos de otras marcas y fabricantes.

3.6 Cuando se detecte que el producto fue desarmado total o parcialmente, o sufrió algún intento de reparación fuera de los Centros Autorizados de Servicio Epson.

3.7 Cuando se produzcan derrames de sustancias en el producto.

3.8 Cuando se descubra que las piezas plásticas exteriores hayan sido rayadas o maltratadas.

3.9 Cuando los daños al producto hayan sido causados por pruebas, instalación, mantenimiento o ajustes inapropiados.

La garantía no incluye accesorios (tapas, fundas y bandejas) o el reabastecimiento de suministros y consumibles (cartuchos de tinta, tóner, cintas entintadas, baterías, cilindros fotosensibles, perillas, cabezales de impresión y lámparas), los cuales, por su naturaleza, deben ser adquiridos regularmente a través de los canales de venta autorizados.

4. Obtención del servicio de garantía

Se recomienda consultar la documentación incluida con el producto para verificar que los ajustes del mismo estén correctamente configurados y ejecutar regularmente las pruebas y diagnósticos indicados. Así mismo, Epson recomienda el uso de suministros, accesorios y consumibles originales Epson para garantizar el óptimo funcionamiento del producto.

Para acceder al servicio de garantía, el cliente puede acudir a cualquiera de los Centros Autorizados de Servicio Epson de su país con una copia de su factura de compra, o llamar a los Centros de Asistencia Técnica Epson (vea la lista por países en la página 10).

En el caso de que el cliente llame, deberá proporcionar los números de modelo y serie del producto, además de los datos del lugar y la fecha de compra (la garantía es únicamente válida en el país de compra).

En caso de que en su localidad no tenga un Centro Autorizado de Servicio cercano, por favor llame al Centro de Asistencia Técnica para que uno de nuestros representantes le indique la forma de obtener servicio.

5. Responsabilidades del cliente

El cliente es responsable por la seguridad de cualquier información confidencial y de su propiedad, así como de mantener copias de todos los archivos para poder restablecerlos en el caso de fallas. Cualquier actividad relacionada con la reinstalación del software que se entregó originalmente con el producto será facturada al cliente de acuerdo a las tarifas en vigor del Centro de Servicio Epson. Estos cargos y tarifas aplicarán también si la falla es causada por defectos de programas de software que sean propiedad del cliente o por la entrada de algún virus informático.

Para obtener servicio a domicilio o en el lugar donde se utiliza y/o almacena el producto, el cliente deberá proporcionar acceso directo al producto, espacio de trabajo adecuado, instalaciones eléctricas, acceso a los recursos necesarios para la instalación, reparación o mantenimiento y seguridad para la integridad del personal de Epson y sus herramientas de trabajo.

6. Cobertura de garantía limitada Epson

Producto	Modelo	Duración	Condiciones
Impresora de inyección de tinta	Epson Stylus	Un año	Centro de servicio

Servicio de asistencia técnica

Epson le ofrece asistencia técnica mediante servicios electrónicos y telefónicos. Antes de llamar a Epson, consulte los manuales incluidos con su producto. Si no encuentra una solución a su problema, visite la página de Internet de Epson: **www.latin.epson.com.**

Centros de asistencia técnica

País	Número de teléfono	Internet
Argentina	(54 11) 5167-0300	www.epson.com.ar
Chile	(56 2) 230-9500	www.epson.cl
Colombia	(57 1) 523-5000	www.epson.com.co
Costa Rica	(50 6) 210-9555 800-377-6627	www.epsoncr.com
México	(52 55) 1323-2052 01-800-087-1080	www.epson.com.mx
Perú	(51 1) 418-0210	www.epson.com.pe
Venezuela	(58 212) 240-1111	www.epson.com.ve

Si el país no se encuentra en la lista anterior, por favor comuníquese con la empresa que le vendió el producto.

A través de Internet usted puede obtener información y ayuda en línea para todos los productos Epson. Registre su equipo Epson en nuestra página de Internet, en **www.latin.epson.com**, haga clic en la opción **Soporte técnico** y luego seleccione **Registre su producto**.

Soporte y servicio de garantía extendida

En algunos países, Epson le ofrece la posibilidad de ampliar la cobertura de la garantía original de sus

productos. Puede obtener detalles a través de los Centros de asistencia técnica.

Lista de subsidiarias y oficinas Epson en Latinoamérica

Epson Argentina S.A.
Avenida Belgrano 964/970
(1092), Buenos Aires
Argentina
Tel: (54 11) 5167-0300
Fax: (54 11) 5167-0333

Epson Chile, S.A.
La Concepción 322
Providencia, Santiago
Tel: (56 2) 484-3400
Fax: (56 2) 484-3413

Epson Colombia, Ltda.
Calle 100, No. 21-64 piso 7
Bogotá, Colombia
Tel: (57 1) 523-5000
Fax: (57 1) 523-4180

Epson Costa Rica, S.A
Embajada Americana,
200 Sur y 300 Oeste
San José, Costa Rica
Tel: (50 6) 210-9555
Fax: (50 6) 296-6046

Epson México, S.A. de C.V.
Blvd. Manuel Avila Camacho
389 Edificio 1 Conjunto Legaria
Col. Irrigación, C.P 11500
México, D.F.
Tel: (52 55) 1323-2000
Fax: (52 55) 1323-2183

Epson Perú, S.A.
Av. Canaval y Moreyra 590
San Isidro, Lima 27, Perú
Tel: (51 1) 418-0210
Fax: (51 1) 418-0220

Epson Venezuela, S.A.
Calle 4 con Calle 11-1
La Urbina Sur
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 240-1111
Fax: (58 212) 240-1128

Windows System Requirements

Your system should include:

- A Microsoft® Windows® compatible PC (800 MHz or faster recommended)
- Microsoft Windows 2000, XP, XP Professional x64 Edition or Windows Vista®
- 256MB RAM for Windows 2000, XP, and XP Professional x64 Edition (512MB recommended)

  512MB RAM for Windows Vista (1GB recommended)
- 300MB free hard disk space (550MB recommended)
- 4× or faster CD-ROM drive for installing the software
- A Windows-compliant USB port and shielded USB "AB" cable up to 2 meters long. Using an improperly shielded USB cable may cause the printer to malfunction.

Macintosh System Requirements

Your system should include:

- An Apple® Macintosh®
- Mac OS® X 10.3.9, 10.4.x - 10.5.x
- 256MB RAM (512MB recommended)
- 300MB free hard disk space (550MB recommended)
- 4× or faster CD-ROM drive for installing the software
- A USB port and a shielded USB "AB" cable up to 2 meters long. Using an improperly shielded USB cable may cause the printer to malfunction.

Important Safety Instructions

Before using your printer, read and follow these safety instructions:

- Be sure to follow all warnings and instructions marked on the printer.
- Use only the type of power source indicated on the printer label.
- Use only the power cord that comes with the printer. Use of another cord may result in fire or electric shock.
- The printer's cord is for use with the printer only. Use with other equipment may result in fire or electric shock.
- Be sure your AC power cord meets the relevant local safety standard.
- Connect all equipment to properly grounded power outlets. Avoid using outlets on the same circuit as photocopiers or air control systems that regularly switch on and off, or an outlet controlled by a wall switch or timer.
- Place the printer near a wall outlet where the plug can be easily unplugged.
- Do not let the power cord become damaged or frayed.
- If you use an extension cord with the printer, make sure the total ampere rating of the devices plugged into the extension cord does not exceed the cord's ampere rating. Also, make sure the total ampere rating of all devices plugged into the wall outlet does not exceed the wall outlet's ampere rating.
- Keep your printer away from potential sources of electromagnetic interference, such as loudspeakers or cordless telephone base units.
- Avoid locations that are subject to rapid changes in heat or humidity, shocks or vibrations, or dust.
- Leave enough room around the printer for sufficient ventilation. Make sure the back of the printer is at least 10 cm away from the wall.
- Do not place the printer near a radiator or heating vent or in direct sunlight.
- Place the printer on a flat, stable surface that extends beyond its base in all directions. It will not operate properly if it is tilted or at angle.
- When storing or transporting the printer, do not tilt it, stand it on its side, or turn it upside down; otherwise ink may leak from the cartridges.
- Turn off and unplug the printer before cleaning. Clean with a damp cloth only. Do not spill liquid on the printer.
- Always turn the printer off using the ⏻ power button. Do not switch off the power strip or unplug the printer until the green ⏻ power light is off.
- Do not block or cover openings in the printer case or insert objects through the slots.
- Do not touch the white flat cable inside the printer.

- Except as specifically explained in your documentation, do not attempt to service the printer yourself.
- Unplug the printer and refer servicing to qualified service personnel under the following conditons: if the power cord or plug is damaged; if liquid has entered the product; if the product has been dropped or the case damaged; if the product does not operate normally or exhibits a distinct change in performance. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions.

Ink Cartridge Safety Instructions

Caution: Do not open ink packages until you are ready to install the ink. Cartridges are vacuum packed to maintain reliability.

- Keep ink cartridges out of the reach of children and do not drink the ink.
- Be careful when you handle used ink cartridges; there may be ink remaining around the ink supply port. If ink gets on your skin, wash it off with soap and water. If it gets in your eyes, flush them immediately with water.
- Do not put your hand inside the printer or touch any cartridges during printing.
- Do not move the print head by hand; otherwise, you may damage the printer.
- Install a new ink cartridge immediately after removing an expended one. Leaving cartridges uninstalled can dry out the print head and may prevent the printer from printing.
- Do not use an ink cartridge beyond the date printed on the cartridge carton. For best results, use up the ink cartridges within six month of first installing them.
- Store ink cartridges in a cool, dark place.
- Store ink cartridges with the bottom of the packaging facing down.
- After bringing an ink cartridge inside from a cold storage site, allow it to warm up at room temperature for at least three hours before using it.
- Do not shake ink cartridges after opening their packages; this can cause leakage.
- Do not remove or tear the label on the cartridges; this can cause leakage.
- Do not dismantle ink cartridges or try to refill them. This could damage the print head.
- Do not touch the green IC chip on the side of the cartridge. Doing so may prevent normal operation and printing.
- Before transporting the printer, make sure that the print head is in the home (far right) position and the ink cartridges are in place.

- If you remove an ink cartridge for later use, protect the ink supply area from dirt and dust and store it in the same environment as the printer. Note that there is a valve in the ink supply port, making covers or plugs unnecessary, but care is needed to prevent the ink from staining items that the cartridge touches. Do not touch the ink cartridge ink supply port or surrounding area.

Technical Specifications

Printing Specifications	
Printing method	On-demand ink jet
Print direction	Bidirectional with logic seeking
Mechanical Specifications	
Paper feed method	Friction
Paper path	Sheet feeder, top entry
Sheet feeder capacity	Approx. 80 sheets at 90 g/m² (24 lb)
Size (L × W × H)	Stored: 435 × 219 × 165 mm Printing: 435 × 418 × 289 mm
Weight	2.8 kg without the ink cartridges
Ink Cartridges	
Color	Black: 90N*, Cyan: 73N, Magenta: 73N, Yellow: 73N
Cartridge life	Opened package: 6 months at 25 °C
Temperature	Storage: –20 to 40 °C 1 month at 40 °C Freezing**: –16 °C
*Other black ink cartridge options are available for this product. See the on-screen *User's Guide* for more informaton. ** Ink thaws and is usable after approximately 3 hours at 25 °C.	

Ink Cartridges		
Note: Epson recommends the use of genuine Epson ink cartridges. Epson cannot guarantee the quality or reliability of non-genuine ink. The use of non-genuine ink may cause damage that is not covered by Epson's warranty, and under certain circumstances, may cause erratic printer behavior. Information about non-genuine ink levels may not be displayed. Yields vary considerably based on images printed, print settings, paper type, frequency of use, and temperature. For print quality, a small amount of ink remains in the cartridge after the "replace cartridge" indicator comes on. The printer ships with full cartridges and part of the ink from this first set of cartridges is used for priming the printer. Do not use an ink cartridge if the date on the package has expired. For best printing results, use up a cartridge within six months of opening the package.		
Electrical Specifications		
	100 - 120 V Model	200 - 240 V Model
Input voltage range	90 - 132 V	198 - 264 V
Rated frequency range	50 to 60 Hz	
Input frequency range	49.5 to 60.5 Hz	
Rated current	0,4 A	0,2 A
Power consumption	Printing: Approx. 11 W (ISO/IEC24712) Ready: Approx: 3.0 W Sleep mode: Approx. 2.5 W Power off mode: Approx. 0.2 W	Printing: Approx. 11 W (ISO/IEC24712) Ready: Approx: 3.5 W Sleep mode: Approx. 3.0 W Power off mode: Approx. 0.4 W
Note: Check the label on back of the printer for its voltage.		
Environmental Specifications		
Temperature	Operation: 10 to 35 °C Storage: –20 to 40 °C 1 month at 40 °C	
Humidity	Operation: 20 to 80% RH (without condensation) Storage: 5 to 85% RH (without condensation)	
Interface		
Interface	USB 1.1 (Device class for computers)	

Limited Warranty

1. Limited Warranty for Epson Products

Epson products are covered by warranty against defects in workmanship and materials when operated under normal use and handling conditions, as indicated in the product documentation, for the period specified in section "Limited Warranty Coverage". Coverage begins as of the date of delivery to the purchaser by Epson or by an authorized Epson dealer (see "Epson Subsidiaries and Offices in Latin America"), in the country of purchase.

Epson also guarantees that the consumables (ink cartridges, toner, batteries) included with the product, will perform according to the usage specifications as long as they are used prior to the expiration of their warranty period.

2. Scope of Warranty

Should Epson receive notice of a defect during the warranty period, it may, at its discretion, repair or replace the defective product at no cost to the purchaser. In the event of a replacement, the replaced equipment will become property of Epson. The replaced item may be new or previously repaired to the Epson standard of quality, and will assume the remaining warranty period of the product that was originally purchased.

This warranty does not include any compensation or damages whatsoever, resulting from the operating failures of the Epson product. In any event, Epson's maximum liability toward the purchaser will be limited to the purchase price paid to Epson or to the authorized dealer.

Epson's warranty does not cover any software not manufactured by Epson, even when delivered with an Epson product. The software may have a warranty provided by the manufacturer, as indicated in the documentation attached thereto.

3. Limitations and Exclusions

The warranty will be invalid in the following cases:

3.1 When the product's serial number has been removed or altered.

3.2 When the product has been misused, has undergone unauthorized modifications, has been used or stored in ways that are not in compliance with the environmental specifications of the product.

3.3 When the damage resulted from the use of refilled supplies or consumables, or when damages are the result of use of media that does not meet the product's specifications.

3.4 When damages resulted from the inappropriate transport of the equipment (packaging, installation, maintenance, transportation).

3.5 When damages were caused by natural or intentional disasters (fire, floods, lightning, earthquakes, etc.), power surges, or interaction with other brand products.

3.6 When the product has been totally or partially disassembled, or has been repaired other than by an Epson Authorized Service Center.

3.7 When substances have been spilled on the product.

3.8 When the external plastic case has been scratched or abused.

3.9 When damages resulted from inappropriate tests, installation, maintenance or adjustments.

The warranty does not extend to accessories (lids, covers, trays) or replenishing supplies and consumables (ink cartridges, toner, ink ribbons, batteries, photosensitive units, knobs, print heads, lamps), which, due to their nature, must be regularly purchased through authorized dealers.

4. How to Obtain Warranty Service

Please refer to the user documentation to ensure that the product settings have been properly set and to perform the diagnostic tests indicated therein. Furthermore, in order for the unit to operate optimally, always use original Epson supplies and consumables.

To obtain warranty service, the purchaser may take the product to any Authorized Epson Service Center, along with proof of purchase, or call any of the Epson Technical Assistance Centers (see country list starting on page 20).

Upon calling an Authorized Epson Service Center, the purchaser will be asked to provide the product model and serial numbers, and may be asked to provide information on the location and the date of purchase (the warranty is only valid in the country of purchase).

If there are no Authorized Service Centers in your area, call the Technical Assistance Center for service referral.

5. Responsibilities of Purchaser

The purchaser is responsible for the safety of all confidential and proprietary information stored on the product, as well as for recovery backup files in case of damage. Any activity related with the re-installation or resetting of the software that was delivered with the equipment, will be billed to the purchaser at the rates in effect at the Epson Service Center. This also applies if the failure was the result of a defect in the purchaser's proprietary software or of a computer "virus".

In order to obtain on-site service, the latter will be required to provide: access to the product; an appropriate working area; access to electrical facilities; access to the resources that may be necessary for the installation, repair or maintenance of the unit; a safety environment for Epson staff and their work tools.

6. Limited Warranty Coverage

Product	Model	Coverage	Conditions
Ink Jet Printer	Epson Stylus	One year	Service center

Technical Support Service

Epson offers technical assistance through electronic and telephone services. Before calling Epson, refer to the documentation included with your product. If you do not find the solution to your problem, visit Epson's website at: **www.latin.epson.com** or call the local Epson office or an authorized dealer.

Service Centers

Country	Telephone number	Website
Argentina	(54 11) 5167-0300	www.epson.com.ar
Chile	(56 2) 230-9500	www.epson.cl
Colombia	(57 1) 523-5000	www.epson.com.co
Costa Rica	(50 6) 210-9555 800-377-6627	www.epsoncr.com
Mexico	(52 55) 1323-2052 01-800-087-1080	www.epson.com.mx
Peru	(51 1) 418-0210	www.epson.com.pe
Venezuela	(58 212) 240-1111	www.epson.com.ve

If your country does not appear on the preceding list, please contact the dealer where you purchased the product.

You may receive help or consult information online for all Epson products. Register your Epson equipment on our website, at **www.latin.epson.com**.

Extended Warranty Support and Service

In some countries, Epson offers warranty extension services. You may purchase this service by calling the Technical Service Center.

Epson Subsidiaries and Offices in Latin America

Epson Argentina S.A.
Avenida Belgrano 964/970
(1092), Buenos Aires,
Argentina
Tel: (54 11) 5167-0300
Fax: (54 11) 5167-0333

Epson Chile, S.A.
La Concepción 322
Providencia, Santiago, Chile
Tel: (56 2) 484-3400
Fax: (56 2) 484-3413

Epson Colombia, Ltda.
Calle 100, No. 21-64 piso 7
Bogotá, Colombia
Tel: (57 1) 523-5000
Fax: (57 1) 523-4180

Epson Costa Rica, S.A
Embajada Americana,
200 Sur y 300 Oeste
San José, Costa Rica
Tel: (50 6) 210-9555
Fax: (50 6) 296-6046

Epson México, S.A. de C.V.
Blvd. Manuel Ávila Camacho
389 Edificio 1 Conjunto Legaria
Col. Irrigación, México, D.F.
C.P 11510 México
Tel: (52 55) 1323-2000
Fax: (52 55)1323-2183

Epson Perú, S.A.
Av. Canaval y Moreyra 590, San
Isidro, Lima 27, Perú
Tel: (51 1) 418-0210
Fax: (51 1) 418-0220

Epson Venezuela, S.A.
Calle 4 con Calle 11-1
La Urbina Sur
Caracas, Venezuela
Tel: (58 212) 240-1111
Fax: (58 212) 240-1128

Copyright Notice

Neither Seiko Epson Corporation nor its affiliates shall be liable to the purchaser of this product or third parties for damages, losses, costs, or expenses incurred by purchaser or third parties as a result of: accident, misuse, or abuse of this product or unauthorized modifications, repairs, or alterations to this product, or (excluding the U.S.) failure to strictly comply with Seiko Epson Corporation's operating and maintenance instructions.

Seiko Epson Corporation shall not be liable for any damages or problems arising from the use of any options or any consumable products other than those designated as Original Epson Products or Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation. This publication and the features described herein are subject to change without notice.

Responsible Use of Copyrighted Materials

Epson encourages each user to be responsible and respectful of the copyright laws when using any Epson product. While some countries' laws permit limited copying or reuse of copyrighted material in certain circumstances, those circumstances may not be as broad as some people assume. Contact your legal advisor for any questions regarding copyright law.

Trademarks

Epson and Epson Stylus are registered trademarks, and Epson Exceed Your Vision is a registered logomark of Seiko Epson Corporation.

General Notice: Other product names used herein are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners. Epson disclaims any and all rights in those marks.

This information is subject to change without notice.

First edition: January 2009

EPSON®
EXCEED YOUR VISION



CPD-27150
Impreso en XXXXXX
Printed in XXXXXX